

GAZZETTA UFFICIALE DEL REGNO

N.° 26

TORINO, Mercoledì 30 Gennaio

1861

PREZZO D'ASSOCIAZIONE			
Per Torino	Anno	Semestre	Trimestre
... ..	40	21	11
... ..	48	25	13
... ..	50	26	14

Torino alla Tipografia G. FAYALE & C., via Bertola (già Gambero), n. 1. —
Provincie con mandati postali affrancati (Milano e Lombardia anche
presso Brigola). Fuori Stato alle Direzioni Postali.
Il prezzo delle associazioni ed inserzioni deve essere anticipato.
Le associazioni hanno principio col 1.° e col 15 d'ogni mese.
Inserzioni 25 cent. per linea o spazio di linea.

PREZZO D'ASSOCIAZIONE			
Stati Austriaci, e Francia	Anno	Semestre	Trimestre
... ..	80	45	25
... ..	58	30	16
... ..	120	70	36

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FATTE ALLA SPECOLA DELLA REALE ACCADEMIA DI TORINO, ELEVATA METRI 273 SOPRA IL LIVELLO DEL MARE.

Data	Barometro a millimetri			Termomet. cent. unito al Barom.		Term. cent. esposto al Nord		Velocità della notte		Anemoscopio		Stato dell'atmosfera		
	m. o. 9	mezzodi	sera o. 5	mezzodi	sera o. 5	mezzodi	sera o. 5	mezzodi	sera o. 5	mezzodi	sera o. 5	mezzodi	sera o. 5	mezzodi
29 Gennaio	747,86	746,52	745,80	+ 1,4	+ 2,3	+ 1,0	+ 0,9	— 3,1	0	O.S.O.	O.S.O.	Coperto nebb.	Coperto nebb.	Coperto nebb.

PARTE UFFICIALE

TORINO, 29 GENNAIO 1861

S. M. in udienza del 29 gennaio volgente, sulla
proposizione del Ministro della Guerra, ha fatto la
seguente nomina nel Corpo Volontari della Guardia Na-
zionale:

Fornaca Ottavio Giuseppe, maggiore nell'arma di fant.,
in aspettativa, richiamato in servizio effettivo nell'
arma stessa e destinato temporaneamente al comando
del 2.° battaglione volontari della Guardia Nazionale;
Danesi Antonio, capitano nell'arma di fant., in aspet-
tativa, richiamato in servizio effettivo e destinato al
Corpo Volontari della Guardia Nazionale (2.° batt.);
Antonelli Domenico, id. id., id.;
Venturini Domenico, luogot. id., id.;
Angeleri Giacomo Maria, id. id., id.;
Degrossi Gio. Batt., sottot. id., id.;
Marocco Giovanni, id. id., id.;
Pomel-Dupraz Luigi Pietro, capitano nella Guardia Na-
zionale di Volpiano, nominato capitano nel Corpo dei
Volontari della Guardia Nazionale (2.° batt.);
Salvi Francesco, già ufficiale nei soppressi Cacciatori
del comune, nominato al grado di luogot. nel Corpo
dei Volontari della Guardia Nazionale (2.° batt.);
Soldatini Michele, id., id.;
Imbriani Michele, luogot. aiutante magg. in 2.° nella
Guardia Nazionale di Romagnano, nominato al grado
di luogot. nel Corpo dei Volontari della Guardia Na-
zionale (2.° batt.);
Duci Gio. Batt., (borgheze), nominato sottot. id.;
Manghesi Stefano, sottot. nella Guardia Nazionale di
Mazza Marittima, nominato sottot. id.;
Gottardi Pietro, già aiutante maggiore del batt. della
Guardia Nazionale d'Intra, nominato sottot. id.;
De Guerra dott. nobilito Gustavo Adolfo, già volontario
nel reggim. Cavaleggeri di Alessandria, nominato
medico di battagl. di 2.° cl. id.

Gli ora detti ufficiali, sono investiti e recarsi non più
tardi del 1.° febbraio prossimo in Nord, ove si sta for-
mando il battaglione a cui sono destinati.

Cop. Decreti Reali del 24 gennaio corrente emanati
sopra proposta del Ministro della Guerra:
Gasperini Gaetano, luogotenente nello stato maggiore
delle piazze, venne trasferito in attivo servizio nell'
arma di artiglieria all'attuale suo grado e colla ri-
spettiva anzianità;
Sanguinetti Gio. Batt., sottotenente d'artiglieria, ad-
detto al corpo provvisorio di studi nell'arma stessa,
dimesso dal servizio militare in seguito a sua do-
manda.

In udienza del 27 gennaio corrente S. M. si è de-
gnata accordare il Sovrano esequatur al sig. Maurizio
Sulla, stato nominato agente consolare di Francia in
Muravera.

PARTE NON UFFICIALE

ITALIA

TORINO, 29 GENNAIO 1861

Leggesi nel *Monitore toscano* del 28:
Oggi, 27, i Reali Principi hanno visitato la chiesa di

APPENDICE

LE GLORIE DEL GENERE UMANO

*Biographie Universelle (Michaud) ancienne et mo-
derne. — Paris, chez Madame C. Desplaces. —
Turin, chez les frères Bocca, libraires du Roi.*
(Continuazione, vedi num. 444, 430, 482, 495, 216,
218, 221 e 201).

*Illustri Piemontesi — Bernini — Berta — Bertrandi
— Diamanti — Bianchi — Biandrato — Birotti.*

Non vi dirò che poche parole di Giuseppe Maria
Bernini, cappuccino missionario nato a Carignano, uno
dei primi e più meritevoli orientalisti. Egli viaggiò
lungamente nell'Indostan e specialmente nella pro-
vincia di Neipal, dove morì nel 1753, sulla strada
di Patnah, capitale del Bahar, posta sul Gange alla

la farmacia di S. Maria Novella, la chiesa di S. Lorenzo
e l'Accademia di belle arti. Indi si sono recati al corpo
delle carrozze, il primo della stagione, e stesero torna-
vano al teatro della Pergola, accolto dovunque con
simpatici applausi.

MINISTERO DELLA GUERRA

Direzione Generale in Napoli.

Questo Ministero, in seguito al parere conforme
della Commissione, nominata con Real Decreto 22 no-
vembre 1860 per l'esame dei titoli e proposte circa
gli Ufficiali dei Corpi dei Volontari, ha determinato
che:

1. Col giorno 15 febbraio prossimo cessa il tempo
utile per ottenere il beneficio della gratificazione ac-
cordata dagli articoli 2, 3, 4 e 5 del R. Decreto 11 no-
vembre 1860. Quindi ogni domanda di essere esonerato
dal servizio fatta posteriormente a detta epoca, non
darà più alcun diritto a veruna gratificazione.

2. A partire dallo stesso giorno 15 febbraio, ogni
ufficiale, sottufficiale e soldato che sia stato esonerato
dal servizio, non potrà più far uso della divisa militare
né portar distintivi di grado.

Napoli, 22 gennaio 1861.

Per il Ministro

Il Direttore generale G. REYEL.

INGHILTERRA

LONDRA, 26 gennaio. L'Espresso pubblica la seguente
circolare, indirizzata da Lord Palmerston ai membri
liberali della Camera dei Comuni.

91 Piccadilly, 23 gennaio.

Signore, dovendosi nella prossima riunione del Par-
lamento discutere questioni di alto momento, vi sarò ob-
bligatissimo se foste esatto a trovarvi martedì 5 feb-
braio alla Camera dei Comuni.

Ho l'onore, ecc.

— Si sono dati ordini per provvedere tutto le grosse
navi della marina di tre cannoni Armstrong, i quali
faranno parte del loro armamento. Questi cannoni sa-
ranno uno del calibro da 100 e gli altri due di quello
da 40 (*United Service Gazette*).

— Si notifica a tutti gli ufficiali che chiedono un
congedo per viaggiare sul continente o per ragione di
diporto o per istigazione della loro professione, che non si
permetterà loro di essere attaccati in modo alcuno né
come volontari alle truppe o agli ausiliari di una po-
tenza straniera qualsiasi, finché saranno al servizio della
Corona d'Inghilterra (*Army and Navy Gazette*).

AMERICA

Il presidente degli Stati Uniti mandò il 9 gennaio
il seguente messaggio al Senato:

All'apertura della presente sessione io rivolsi la vo-
stra attenzione sui pericoli che minacciavano l'esistenza
dell'Unione. Espressi liberamente la mia opinione sulle
cause di quei pericoli e raccomandando le provvisori
che io credevo atte a tranquillare il paese, a salvarlo
dal pericolo in cui senza necessità era stato avventura-
tamente gettato. Non intendo ora manifestare nuova-
mente tali opinioni e raccomandazioni. Il mio con-
vincimento su tale soggetto rimane qual era.

Il fatto che una gran calamità minacciava la nazione
era già in quel tempo riconosciuto da ogni discreto

ciudadino. Già si sentiva da un capo all'altro del paese.
Deplorabilissime furono le necessarie conseguenze di
quello sgomento. Diminuiscono le importazioni come
mai non erano state, tranne in tempo di guerra, nella
storia del nostro commercio estero. Il tesoro si trovò
impensatamente privo dei mezzi su cui aveva ragio-
nabilmente dovuto far capitale per sopprimere al pub-
blico bisogno. Il commercio fu paralizzato, le manifi-
sture fermate, i migliori valori pubblici rinvilirono tosto
sul mercato, le proprietà perdettero del valore e mi-
gliaia di poveri, che attendevano dal lavoro il quoti-
diano loro pane, si videro nello sciopio.

Dugli profondamente non potersi dare sulla condi-
zione dell'Unione alcun ragguaglio più soddisfacente
che non fosse obbligato allora a comunicarvi. Peggio-
rarono invece le cose. Quando si riunì il congresso
regnava nella pubblica opinione una forte speranza che
i rappresentanti degli Stati troverebbero tosto alcun
assetamento amichevole che ristabilirebbe la pace fra
i partiti. Ogni ora diminuiva questa speranza e quando
più svaniva la prospettiva di un regolamento pacifico
tanto più si aggravava la miseria pubblica. Come prova
di questo basta il chiarire che le obbligazioni del tes-
oro autorizzate dall'atto del 17 dello scorso dicembre
furono ammantate giusta la legge e che nessun serio
sostituto offese di prenderne una somma considera-
bile a un tasso d'interesse minore di 12 per cento. Giusta
questi fatti egli sembra che in un governo ordinato
come il nostro, una lotta domestica, od anche un ti-
more fondato di guerra civile, è più dannoso ai nostri
pubblici e privati interessi che non la più formidabile
guerra straniera.

Nel mio messaggio annuo io espressi il convincimento
cui ho da lungo tempo, e cui recenti riflessioni non
fecero che confermare e fortificare, che nessuno Stato
ha il diritto di separarsi, per propria volontà, dall'U-
nione o di affrancarsi, secondo il suo capriccio, dalle
sue obbligazioni federali. Dichiarai altresì che io avviso
che ancorché esistesse tale diritto e fosse esercitato da
qualche Stato della Confederazione, il potere esecutivo
di questo governo non ha autorità, giusta la costituzi-
one, di riconoscere la validità del riconoscimento della
indipendenza di tale Stato. Questo non lasciava alter-
nativa a me capo del potere esecutivo sotto la costituzi-
one degli Stati Uniti, non dovevo che raccogliere il
denaro pubblico e proteggere la proprietà pubblica,
per quanto ciò poteva praticarsi sotto le esistenti leggi.

Tale è sempre il mio proposito. Il mio ufficio è di
eseguire, non di fare le leggi. Si aspetta esclusivamente
al Congresso l'abrogare, modificare od allargare le pro-
visioni secondo i casi che occorrono. Io non ho alcun
potere legislativo. Io certamente non aveva diritto di
muovere guerra ad alcuno Stato e credo che saviamente
si fece nel togliere questo potere, giusta la costituzi-
one, anche al Congresso. Ma chiaro, innegabile è il
diritto, e il dovere di usare la forza militare contro
coloro che resistono agli ufficiali federali nell'esecu-
zione delle loro legali funzioni, contro coloro che in-
vadono la proprietà del governo federale. Ma il reci-
proco contegno pericoloso ed ostile degli Stati ha già
assai oltrepassato la misura e real'frustrano i mezzi
ordinari del potere esecutivo provvisti dalla legge, ed
ha prese tali vaste e tremende proporzioni che l'argo-
mento resta fuori delle attribuzioni del potere esecu-
tivo. Non si può contestare il fatto che noi siamo in

acquisti, ed a lui si debbe una raccolta di medaglie
dei principi di Casa Savoia, la più ricca e com-
piuta che fosse stata mai. Venuto in fama di sa-
pientissimo bibliografo e critico eruditissimo, lo si
consultava dai dotti di tutte le provincie d'Italia
sulle più ardue questioni; la qual cosa, obbligando
a tener viva una continua corrispondenza, non
lo impediva pure di intraprendere con indefessa
lealtà ricerche e lavori sulle origini storiche della
Casa di Savoia. Collaborò alla redazione del *Cata-
logo dei manoscritti della biblioteca di Torino* dato
fuori nel 1749; ed alla pubblicazione del *Cartola-
rio dell'Abbadia di Oulx*, 1753. Era un eccellente
dettatore d'epigrafi; e le sue iscrizioni sono pre-
scolte inappuntabili per ogni verso. Morì a Torino
il 16 aprile 1787 e quindi nell'età di 68 anni.

Maggior fama di costoro levò di sé Giovanni An-
drea Bertrandi, uno dei luminari della scienza
chirurgica. Nacque egli a Torino il 18 ottobre
1723, figliuolo ad un povero flebotomo. Quando
con mille sacrifici, ebbero fatto studiare sino al
corso di filosofia, i suoi parenti volevano che egli
vestisse l'abito di prete, sembrando loro che la
carriera ecclesiastica avrebbe più presto condotto il
figliuolo a qualche guadagno da soccorrere alla loro
povertà; ma per fortuna Sebastiano Klingher, pro-
fessore di chirurgia, uno de' loro amici di casa, di-
videndo quasi le disposizioni del giovanotto, deter-
minò costui ad abbracciare lo studio chirurgico ed
i parenti di lui a lasciarlo fare. Bertrandi ottenne

mezzo ad una grande rivoluzione. Perché lo sottopongo
la questione al Congresso, come al solo tribunale umano
sotto la provvidenza, che possa provvedere a tale emer-
genza. Ad esso esclusivamente spetta il potere di di-
chiarare la guerra o di autorizzare l'uso delle forze
militari in tutti i casi previsti dalla costituzione; esso
solo ha il potere di dare ascolto alle lagnanze che po-
sono essere causa di guerra, e di assicurare la pace e
l'unione di questa turbata contrada. Esso, esso solo ha
la responsabilità. L'Unione è un sacro deposito lasciato
dai nostri rivoluzionari padri ai loro discendenti, e non
mai altro popolo reddo così ricco legato.

Esso ci rose prosperi in pace, trionfanti in guerra.
Il vessillo nazionale sventolò glorioso su tutti i mari,
e sotto la sua ombra i cittadini americani trovarono
protezione e rispetto in tutte le terre sotto il sole. E
se scendiamo a considerazioni d'interesse puramente
materiale, quando mai nella storia di tutti i tempi fu
una Confederazione collegata da più forti legami di
interesse scambievoli? Giusticia parte di essa dipende
dal tutto, e il tutto di ciascuna parte a pro della
prosperità e domestica sicurezza. Il libero commercio
per tutto supplisce ai bisogni di una parte colle pro-
duzioni dell'altra, e diffonde dovunque la ricchezza. I
grandi Stati agricoli richiedono l'aiuto degli Stati com-
mercianti e naviganti per inviare i loro prodotti sui
mercati interni ed esteri, e li pongono in grado di
rendere sicuri i trasporti contro ogni attacco nemico.

Se l'attuale Unione dovesse perire per la crisi at-
tuale, noi avremmo già avuto un triste saggio dell'un-
iversale sofferenza, che deriverebbe da tale distruzione.
La calamità sarebbe grave in ogni parte dell'Unione,
e per dir poco, tanto grave negli Stati meridionali
quanto nel settentrionali.

Il più grande aggravamento del male, quello che ci
potrebbe in peggior luce presso il mondo e la po-
sterità, è, com'io sono fermamente convinto, che il
movimento di separazione è fondato principalmente
sulla falsa idea invalsa nel mezzodì intorno ai senti-
menti della maggioranza in parecchi degli Stati setten-
trionali. Se la questione si trasferisse dalle assemblee
politiche all'urna elettorale, il popolo stesso avrebbe
rimediato al mali onde si lagna il mezzodì. Ma, in nome
del Cielo, si faccia la prova primachè ci lanciamo in
un conflitto armato per la mera persuasione che non
sarebbe luogo ad alternativa. Il tempo è una gran potenza
conservatrice. Facciamo pausa in questo supremo mo-
mento, e lasciamo al popolo tanto del mezzodì, che
del settentrione l'opportunità di riflettere. Io vorrei
che la Carolina meridionale fosse stata convinta di
questa verità prima della sua precipitosa azione.

Io perciò, per mezzo vostro, faccio appello al popolo
affinchè dichiari nella sua potenza che l'Unione deve
essere e sarà preservata con tutti i mezzi costituzionali.
Io vi scongiuro che vi consacrate alla questione
del modo di colorire in pace tale disegno. Tutte le
altre questioni paragonate a questa non hanno impor-
tanza. Né questo è più il tempo dei palliativi, ma
vuolsi pronta azione. Una dilazione nel Congresso ne
raccomandare o prescrivere una distinta e pratica pro-
posta di conciliazione può menarci ad un punto
dove sarebbe quasi impossibile recedere. Non si può
dopo impraticabile un mezzo comune di conciliazione
e di armonia. La proposta di compromesso per cui il
settentrione avrebbe esclusivo controllo sopra una

un posto nel collegio delle Provincie e si pose allo
studio con tutto l'ardore d'una vera vocazione.
Compiuto il suo corso, fu fatto ripetitore d'anatomia;
e l'anno di poi gli si aggiunsero la pratica e le
istituzioni di medicina. A ventidue anni appena Ber-
trandi pubblicò una dissertazione che riscosse gli
applausi di Haller e Portal. Era riconosciuto degno
di sedere accanto ai grandi maestri; la sua intro-
duzione nella scienza era fatta. Bianchi, celebre a-
natomista torinese, di cui vi parlerò in appresso,
volle esser protettore ed anzi meglio amico al gio-
vane Bertrandi: ma la loro intimità non durò che
pochi anni, perchè levatosi una discussione fra il
Bianchi e il Morgagni, il quale addebitava il primo
di parecchie inesattezze; Bertrandi, in cui l'amicizia
e l'interesse che lo stringevano al dottore torinese
non facevano velo all'intelligenza, non poté a meno
che trovar giusti gli appunti del Morgagni. Nel 1747
Bertrandi fu fatto dottore di collegio.

Nel 1752 il Re Carlo Emanuele con generosissimo
proposito lo mandò a perfezionare i suoi
studii, a Parigi e Londra. Nella prima di queste città
fu accolto come un degno collega dal celebre Louis
e Morand; coi quali frequentando gli ospedali di
quella meravigliosa metropoli poté congiungere alle
profonde cognizioni che egli aveva già nell'anatomia
la pratica la più compiuta nelle operazioni chirur-
giche. Due Memorie che egli lesse all'Accademia di
chirurgia ne lo fecero eleggere socio estero. Nel
1754 partì alla volta di Londra, e ci stette un

carta linea, e si darebbero al mezzo di soluzioni progettate inferiormente alla detta linea, dovrebbe ottenere l'approvazione universale. Veramente per sé stessa essa potrebbe non riuscire del tutto soddisfacente, ma quando si pone l'alternativa fra le concessioni ragionevoli ad ambe le parti e la distruzione dell'Unione, facciamo torto al patriottismo del Congresso, se asserissimo che i membri esisterebbero pur un momento.

In questo istante è imminente il pericolo. In parecchi Stati che non si sono ancora separati si occupano i forti, gli arsenali ed i magazzini degli Stati Uniti. Questo è per fermo il più gran passo che si sia fatto dopo il principio delle turbolenze. Queste pubbliche proprietà furono lasciate lungamente senza guardia e truppe che le proteggessero, perché nessuno dubitava della loro sicurezza sotto il vessillo nazionale in qualunque Stato dell'Unione. Inoltre il nostro piccolo esercito fu appena sufficiente per difendere le nostre remote frontiere dalle scorrerie indiane. L'occupazione di tali proprietà fu, secondo ogni apparenza, puramente aggressiva, non per resistere a un tentativo di costringere degli Stati a rimanere nell'Unione. In principio di questa malaguarita turbolenza lo determinai di non far alto che potesse accrescere il fermento in qualsiasi parte della contrada. E se il conflitto politico doveva finire colla guerra civile, egli era mio saldo proponimento di non cominciare, né darvi pretesto con qualunque atto del mio governo.

La mia opinione non è cambiata, cioè che la giustizia non meno che la sana politica richiede tuttavia da noi di cercare una soluzione pacifica della questione pendente fra le mezzoni e la mezzanotte. Fermo in questo convincimento io mi rimasi dal mandare rinforzi al maggiore Anderson, che comandava i forti del porto di Charleston, finché non fosse chiarita la necessità di far ciò, per timore che non si considerasse come una minaccia di costringimento militare e così desse luogo ad una provocazione od almeno ad uno scoppio nella Carolina meridionale.

Parve che non vi fosse necessità di tale rinforzo. Conscipiti e proci cittadini della Carolina meridionale mi accertarono che non s'intendesse punto attaccare il maggiore Anderson, che anzi le autorità dello Stato non desideravano meno di me di evitare le fatali conseguenze che dovevano derivare da una militare collisione.

E qui lo credo conveniente di notificarvi una comunicazione del 29 dicembre 1860 diretti dal signor W. Barwell, J. H. Adams e Giacomo L. Orr, commissari della Carolina meridionale, cogli annessi documenti e copia della mia risposta colla data del 31 dicembre.

Nelle ulteriori spiegazioni del trascinamento del maggiore Anderson dal forte Moultrie al forte Sumter, egli è bene notare che dopo la mia risposta al commissario della Carolina meridionale, il dicastero della guerra ricevette una lettera da quel valoroso ufficiale del 27 dicembre 1860, il giorno dopo lo sgombrò del forte.

Ne diamo il seguente estratto: « Aggiungerò come mia mia opinione che le autorità dello Stato intendevano procedere ad un atto ostile (alludendo evidentemente agli ordini dati all'11 dicembre dal già segretario della guerra). Per tale motivo io credetti essere un'imprevedibile dovere lo sgombrare un forte, ove non avremmo potuto resistere più di 40 o 60 giorni per trasferirli in questo o in quel luogo maggiore può essere la mia resistenza. »

Ci ricorderemo pure che l'ordine terminava colle seguenti parole:

« La tenerezza delle nostre forze non vi permetterà per avventura di occupare più di uno dei tre forti, ma l'attacco di uno di essi o il tentativo di prenderne possesso sarà considerato come un atto di ostilità e quindi voi potete porvi al comando di quale di essi voi credete poter maggiormente resistere. Voi siete autorizzato altresì a fare gli opportuni atti di difesa qualvolta abbiate evidenti prove dell'intenzione di procedere ad atti ostili. »

Dicesi che gravi timori siano concepiti (non da me) che la pace di questo distretto possa esser rotta prima del 1° di marzo. In ogni caso non sarà mio debito prevaricare, e adempirò a questo dovere.

In conclusione mi si permetterà di notare che io avrei il sovente i miei concittadini del partito che ora ne circondano. Per l'ultima volta forse lo tratto ufficialmente questo argomento. So d'avver fedelmente,

sebbene imperfettamente, adempiuto il mio dovere. Qual che sia il risultato, io porterò alla tomba la coscienza almeno di aver inteso al bene della mia patria.

Washington, 8 gennaio.

(Segnato) JAMES BUCHANAN. Questo messaggio fu letto tutto il giorno dopo una discussione che fu incompiuta dal senatore Davis del Mississippi. Quest'oratore, biasimato il linguaggio del presidente, ha preso la difesa dei commissari della Carolina del Sud e dimandato che fosse autorizzata la lettura della loro lettera a Buchanan. Trattasi senza dubbio della lettera che i commissari avevano indiritta a Buchanan in risposta alla giustificazione che quest'ultimo aveva fatto della condotta del maggiore Anderson, comandante dei forti di Charleston, lettera che il presidente aveva rimandata a' suoi autori, dichiarando ch'essa era di tal natura che non poteva riceverla. La mozione del senatore Davis fu adottata da 38 voti contro 12.

Il senatore Crittenden avendo in seguito chiesto di sviluppare le proprie risoluzioni in favore di un emendamento della costituzione, il senatore Clark, del New Hampshire, appartenente al partito repubblicano, ha proposto di sostituirvi altre risoluzioni, ove è dichiarato che la costituzione tal quale è basta al mantenimento dell'Unione e alla tutela degli interessi del paese che bisogna piuttosto pensare ad eseguirle che ad emendarla: che conviene far calcolo per uno scioglimento delle difficoltà presenti, sopra sforzi energici fatti in vista dell'esecuzione delle leggi piuttosto che su garanzie nuove, su compromessi, o su concessioni ad esigenze irragionevoli, che sarebbe illusorio sperare una ricostruzione dell'Unione dopo ch'essa fosse stata distrutta, e per conseguenza che il governo deve far di tutto per conservarla. Il Senato ha deciso che queste risoluzioni sarebbero stampate e ulteriormente esaminate.

Le petizioni provenienti dagli Stati del Nord chiedenti la conservazione dell'Unione abbondano nel Senato.

Il sig. Seward che deve, dicesi, occupare un posto importante nel gabinetto del sig. Lincoln presentò una memoria dei cittadini di Nuova York per chiedere l'approvazione di provvisori savie, giuste ed equo collo scopo di mantenere l'Unione.

Un altro senatore, il sig. Kennedy presentò una memoria di 12 mila cittadini di Baltimore, chiedenti che si provino mezzi di restituire la concordia e la pace. Furono pure sporte al Senato altre petizioni avvisi lo stesso scopo. I cittadini della Nuova Jersey vorrebbero che si riunisse una convenzione di tutti gli Stati per modificare la costituzione; quelli di Philadelphia chiedono semplicemente l'approvazione delle proposte del signor Crittenden, che sono modificazioni del patto federale.

Agli 11 gennaio ebbe luogo una discussione su questa proposta, la quale non riuscì finora che ad una dilazione. Nel corso della discussione il senatore Hunter dichiarò che il mezzogiorno possedeva nei suoi limiti tutti gli elementi di un impero e che la sola cosa che potesse da quell'impero restituire la pace sarebbe l'approvazione di certe modificazioni che lesse nel Senato. Queste permettono di apprezzare le esigenze attuali degli Stati a schiavi. Portano che il Congresso non abbia diritto di abolire la schiavitù nel distretto federale di Columbia, né nei forti ed arsenali federali; che non verrà fatto nulla per impedire il commercio degli Stati fra gli schiavi; che sarà debito di ciascuno Stato il reprimere le invasioni armate in un altro Stato; che i nuovi Stati saranno ammessi nell'Unione con schiavi o senza, secondo il desiderio del popolo; che gli Stati restituiranno gli schiavi fuggiaschi o ne pagheranno il valore; che il Congresso riconoscerà e proteggerà la proprietà (cioè il diritto di proprietà sugli schiavi), dovunque si estende la giurisdizione esclusiva del governo federale.

Nella Camera dei rappresentanti al 9, il messaggio del presidente fu rinviato ad una Giunta speciale di cinque membri. Essa dovrà informarsi se furono recentemente trasportate delle armi dagli arsenali dell'Unione a Pittsburgh e, in caso che ciò fosse, in virtù di quale autorità e per quali motivi.

Al 10 e agli 11 non si fece discussione importante nel Congresso.

Il presidente nominò il sig. Dix segretario del tesoro e il sig. Kelly fu chiamato al ministero dell'interno, lasciato vacante dalla dimissione del sig. Thompson.

poeta distintissimo, e contò fra gli uomini più profondamente studiati d'Italia. I suoi genitori erano poveri e per potere mantenere sé e loro, dovette il Biamonti, appena terminati i suoi studi ecclesiastici, darsi alla difficile e penosa vita del pedagogo presso a parecchie nobili famiglie di cui allevò i giovani. Fu amato e venerato da' suoi allievi, i quali diventarono altrettanti suoi protettori, da cui più tardi ebbe aiuto ed occasioni a far valere il suo talento e la sua erudizione. Fatto conservatore della biblioteca privata del principe Khevenhüller, Biamonti seppe avvantaggiarsi di quel posto per accrescere sempre più il suo sapere e perfezionarsi quanto fosse mai possibile nello studio delle lingue latina, greca, ebraica ed italiana. Rinunziò alle funzioni di bibliotecario per la cattedra d'eloquenza alla università di Bologna, dalla quale passò alla Torinese. Quando, inoltrato negli anni, non poté più reggere alle fatiche del professorato, si ritirò a Milano, dove finì di vivere il 18 ottobre 1824. Si hanno di lui parecchie elegantissime orazioni; una grammatica della lingua italiana; un trattato sull'arte oratoria; due tragedie, *Ifigenia* e *Sofonisba*; varie lodate composizioni poetiche e molti frammenti in prosa. Egli fece pure assai traduzioni dal greco, e fra queste qualche squarcio d'Eschilo, le opere intere di Sofocle, la poetica d'Aristotele, l'Iliade d'Omero, le odi di Pindaro. Aveva cominciato altresì la versione del *libro di Giobbe*, ma non la condusse a termine.

Giovanni Battista Bianchi, di cui vi ho fatto cenno

Il governo riceverà dal maggiore Anderson l'assicurazione che il forte Sumter era preparato a sostenere un lungo assedio. Tuttavia fu risoluto di mandargli per ogni pericolo dei rinforzi.

Ecco ora un sommario delle notizie più importanti degli Stati separatisti:

L'Alabama si è separato addì 11 corrente. Si sparò il cannone, si sponarono le campane e dappertutto si manifestò grande entusiasmo. Il decreto di separazione rassomiglia a quello della Carolina del Sud. Vi si aggiunse tuttavia un paragrafo col quale s'invitano tutti gli Stati del Sud ad unirsi all'Alabama il 1° febbraio in Convenzione per ordinarvi un nuovo governo. Il decreto venne adottato da 61 contro 37 voti. Dopo la votazione si apersero le porte e il sig. Yancey offerse in nome delle signore una bandiera alla Convenzione. La nuova bandiera venne tosto inalberata in Campidoglio.

Il decreto di separazione del Mississippi fu sottoscritto il 10 corrente.

La Florida si separò lo stesso giorno con 62 contro 7 voti.

La Virginia si separò colla risoluzione seguente:

« Risoluto che stante il pericolo d'imminente guerra civile questa assemblea, per salvaguardia degli interessi della Virginia chiede da un lato al presidente e dall'altro alle autorità di ciascuno degli Stati del Sud, nell'intendimento di conservare la pace se possibile, di far conoscere reciprocamente e rispettivamente la risposta loro. Chiede inoltre che lo stato suo sia mantenuto strettamente dalle due parti per ciò che concerne qualsivoglia mossa tendente ad una collisione o riguardante i forti e gli arsenali della nazione a meno che non vi sia luogo di respingere un'aggressione. Infine chiede che il governo comunichi immediatamente per telegrafo queste risoluzioni al presidente e ai governatori degli Stati del Sud. »

Nel contadi vicini alla Virginia temovasi grandemente un'insurrezione di schiavi. Le abitazioni eran tutte percorse da pattuglie. Si trovavano venticinque barili di polvere nascosti in vari luoghi.

ASIA

Scrivono da Kanagawa al *Moniteur Universel*: L'impero giapponese è separato dall'impero cinese, dalla Corea e dalla Tartaria dal mar del Giappone.

È desso un impero feudale diviso fra più principi, una specie di re indipendenti, ma che rendono omaggio al potere sovrano composta di un imperatore spirituale residente a Mikao, e del suo rappresentante materiale, il Taicun, che ha stanza a Yeddo e che gli europei chiamano l'imperatore temporale.

I principi giapponesi o *daimio* sovrani ne' loro possedimenti, devono nullameno osservare le leggi costitutive dell'impero, e la loro possanza personale pare attribuirsi loro una parte importante nel meccanismo governativo.

Il Giappone è diviso amministrativamente in 7 grandi divisioni decomposte in 68 provincie:

Provincia	Popolazione
Saikoku che comprende 11 provincie	
Sikoku	8
Sau-Yodo	8
Sau-Yindo	8
Gokina	5
Tokaido	12
Kanto	16

Totale 68 provincie che sono divise in 681 distretti. Si calcola la sua popolazione a 30 milioni di abitanti.

Il clima di quel paese somiglia assai a quello dei paesi meridionali dell'Europa.

L'aria vi è squisita, la state vi è soffocante, dolce l'inverno, e non v'ha che i paesi tropicali che presentino una vegetazione tanto ricca quanto quella che vi si osserva in tutte le sue parti.

Quel paese, aperto al commercio soltanto dall'agosto 1854, è destinato ad aver gran parte nel commercio d'esportazione.

Vi si scava oro in gran quantità (le miniere più importanti trovansi nell'isola di Sado, al lat. N. e 143 long. E), argento, stagno, ferro, piombo e v'hanno miniere di rame in gran copia ed eccessivamente ricche e importanti.

V'hanno parecchie miniere di carbon fossile che sarebbe forse di buona qualità se i Giapponesi sapessero

più su, nacque a Torino il 12 settembre 1681, ed appena in età di diciassette anni fu ricevuto dottore in medicina. Fu uno dei più celebri anatomisti del suo tempo; fu lungo tempo professore a Torino, rifiutando le generose offerte che gli vennero fatte dall'università di Bologna perchè andasse ad occuparvi una cattedra; scrisse moltissime opere, trattati, dissertazioni, discorsi, sopra un'infinità di argomenti appartenenti alla materia medica; alcune delle sue asserzioni furono criticate e contraddette dal Morgagni, la qual cosa diede origine ad una polemica piuttosto viva fra quei due illustri; pubblicò a Torino, nel 1751, una collezione di 54 stampe contenenti 270 figure anatomiche; fu nominato socio dell'Accademia dei Curiosi della natura e morì a Torino stimato grandemente ed universalmente compianto il 30 gennaio 1761.

Farò un cenno fugace di Benvenuto Biancato, signore di S. Giorgio, nato nel XV secolo da un'antica ed illustre famiglia del Veronese. Cavaliere, poi commendatario dell'ordine di S. Giovanni di Gerusalemme, fu caro assai al marchese di Monferrato per i suoi talenti, per la sua prudenza e per le sue profonde cognizioni nel maneggio della cosa pubblica. Fu presidente del Senato di Casale, ed alla morte del marchese Bonifacio IV, nel 1493, ebbe la tutela dei figliuoli di lui e il governo del Monferrato. Fu mandato oratore più volte in importantissime occasioni, ad Alessandro VI, all'imperatore Massimiliano e ad altri principi, e sempre seppe

scavarli altrimenti che a cielo aperto. Vi si trovano altri minerali di sale, del diaspro, delle agate, della nafta, dell'ambra grigia e vi si pescano perle.

Esso produce annualmente 1,500,000 kilogr. di seta grezza, molto tè, molto olio, legni da costruzione, cera vegetale, sego vegetale, soya, lana, canfora, ecc.

Vi si coltivano il frumento, l'avena, l'orzo, i fichi, le pesche, gli albicocchi, gli aranci, le pere, le castagne, il bambù, e una gran varietà di gran oleosi e alberi di bell'aspetto.

Le città principali sono Yeddo residenza del Taicun, popolazione 2,000,000 di abitanti, città immensa, attualmente deposito principale dei prodotti dell'interno, nullameno città assai più militare che commerciale. Il traffico a l'industria vi sono attivi, e quest'ultimo offre un'infinità di oggetti in acciaio, oro, argento, taratura, avorio, lacca, bronzo, ecc.; che sono esportati sotto il nome di curiosità. I vascelli non possono avvicinarsi che a 1 miglia da Yeddo. Quel porto sarà aperto nel 1862 al commercio europeo.

Nyako e Kioto. Residenza dell'imperatore spirituale. Vi si raffina il rame, vi si fabbricano porcellane, stoffe di seta, molti lavori in acciaio, e i suoi articoli in lana sono assai pregiati. Città immensa che ha stamperie, accademia, università, ecc. Popolazione 500,000 abitanti.

Osaka, città importante nel mar interno, il cui porto non sarà aperto al commercio straniero che nel 1853. Vi si fa un commercio considerabilissimo di seta, stoffe, tè, e rame.

Nagasaki, bel porto, aperto attualmente al commercio estero, dopo aver dato per lungo tempo asenso ai soli Olandesi.

Commercio d'importazione e d'esportazione di qualche importanza. Popolazione 30,000 abitanti.

Yokohama Kanagawa. Porto magnifico nella baia di Yeddo, aperto al commercio nel 1853 e distante dalla capitale circa 30 chilometri; la sua posizione difesa da tutte le parti dalle montagne ne costituisce uno dei porti più sicuri e più comodi di tutto il mondo. Popolazione 15,000 abitanti.

Commercio d'importazione e d'esportazione notevole di tutti i prodotti del Giappone.

Kabodati. Porto nella provincia di Matsuyama. Vi si fa un commercio considerevole d'olio di pesce e d'erbe marine; ma soprattutto è un punto a cui approdano i vascelli dei pescatori di balene per mandarli di provvisori.

FATTI DIVERSI

RENEVIGENZA. — Il Consiglio municipale di Prato in Toscana nella sua adunanza del 10 corrente, ha assistito di fratellanza italiana verso il Comune d'Oristano ed altri della Sardegna, devastati ultimamente dall'invasione del fiume Tiro, stanziò la somma di 100, e nominò una Commissione composta di tre de' suoi membri per raccogliere private offerte da mandare alle Commissioni dei detti Comuni, incaricata di raccogliere soccorsi per i poveri danneggiati di quell'italiana provincia (Nazione).

ATENESE DI MILANO. — *Adunanza del giorno 3 e 4 17 gennaio 1861.* — Il conte Sanseverino, lodando la decisa utilità dell'Associazione agraria anche come mezzo di trasporto di idee, e desiderando che escluda da sé tutti gli inutili argomenti, fa voti che un maggior numero di soci trovi in Milano e la tutta Lombardia, e perciò la raccomanda caldamente a' suoi consoci dell'Ateneo. Al proposito aderisce il socio Tinelli, esponendo quanto già a Comò e a Varese si fece e si fa per essa.

Lo stesso Sanseverino, ricordando con piacere il congresso delle Società operaie di mutuo soccorso tenutosi in Milano nello scorso ottobre, e richiamando altre associazioni neonate in Milano, fra cui quella dei servi, espone il desiderio che non sieno tratte mai ad idee utopistiche, che le spostino da quella base su cui furono istituite.

Al che il socio segretario Ignazio Canti toglie a mostrare come appunto restando aliena da ogni estranea idea l'istituto dei maestri di Lombardia, dopo soli tre anni di esistenza possiede già un capitale sociale di 180 mila lire, ed un anno frutto di 20 mila; e paghi già 30 pensioni vitalizie a vecchi ed infermi associati e che l'Associazione generale di mutuo soccorso fra gli operai in Milano, procedendo sulle stesse norme morali, apere scuole parali di lettura, scrittura, conteggio, disegno, storia, diritti civili, colla gratuita presta-

adempire a' suoi obblighi con integrità e perizia. Ma tutti codesti importanti uffici pure non lo distolsero dagli studi letterari, ed egli lasciò ai posteri una compiuta storia in latino dei marchesi di Monferrato che si pubblicò la prima volta in Asti nel 1515; una cronaca del Monferrato in italiano, una storia manoscritta dei conti di Biandrate; e molti manoscritti riguardanti la storia del Monferrato di cui gran parte è posseduta dalla biblioteca di Torino. Egli morì a Casale nel 1527.

E terminerò quest'articolo commemorando Giovanni Birolli, professore di botanica all'università di Torino. Nacque egli a Novara nel 1772, studiò a Pavia; si applicò prima alla clinica, poi si diede tutto alla botanica. Nominato professore a Novara, ebbe la direzione del giardino formato per cura della Società d'orticoltura novarese. La botanica gli fu passo a studiare accuratamente l'agricoltura; e nel 1814 egli era professore di quest'ultima a Pavia, quando gli avvenimenti politici condussero alla distruzione del pseudoregno d'Italia. Birolli fu allora chiamato a Torino, e gli fu allogata una cattedra di botanica e di materia medica. Colpito da paralisi nel 1847 ottenne la sua pensione di riposo e si ridusse a Novara, dove morì il 1.º gennaio 1875. Compilò una *Flora della provincia novarese*, scrisse vari trattati agricoli e parecchie lettere sulla coltivazione di piante speciali, lasciò di sé memoria d'uomo dotto e modestissimo.

VITTORIO BERSEZIO.

anno nella casa medesima del dottore Bromfield, chirurgo del re, passando tutto il suo tempo, come a Parigi, negli ospedali e nella compagnia de' dottori. Tornato a Torino, il Re creò per lui una nuova cattedra di chirurgia e d'anatomia pratica, facendo costruire, dietro sua richiesta, l'aula anatomico dell'Ospedale di S. Giovanni. Poco dopo fu nominato primo chirurgo del Re. La Società letteraria, che fu poscia costituita in Accademia Reale delle Scienze, compiaciava in quel torno a formarsi, e raccogliersi: Bertrandi pubblicò nel primo volume delle Memorie di quelle parecchie dissertazioni; di una delle quali il Buffon si valse per formulare e sostenere il suo ingegnoso sistema sulla generazione, aiutandosi però più specialmente di alcune osservazioni che Bertrandi gli scrisse in una lettera in latino. Molte sono le opere di questo valente chirurgo: la principale si è il *Trattato delle operazioni di chirurgia*, alla quale se si aggiungano quelle pubblicate dopo la sua morte, e che contengono tutti i trattati speciali ch'egli dettò dalla cattedra in qualità di professore, si avrà un corpo quasi completo dell'arte chirurgica. Egli stava lavorando intorno ad un trattato d'anatomia geometrica e ad una storia della chirurgia antica confrontata colla chirurgia moderna, quando nel 1765 una morte immatura lo rapì alla scienza ed al mondo nell'età di 43 anni.

L'abate Giuseppe Luigi Biamonti, nato a Ventimiglia verso la metà del secolo XVIII, fu filologo e

zione d'opera dei signori professori Arronico, Colombo, La Comte Sartirana ed esso Cantù, alle quali con mirabile disciplina e assiduità interviene numeroso concorso.

Nell'adunanza del giorno 17 corrente il Corpo accademico si è specialmente intrattenuto a considerare i risultati delle indagini della sua Commissione istituite per riconoscere le condizioni necessarie alla produzione della luce elettrica col nuovo metodo di Gladstone, che alcuni periodici attribuiscono al prof. Way. Per l'importanza dell'argomento si riporta per intero quanto scrisse in proposito il prof. Magrini, relatore dell'Accademia, composta dei professori Magrini, Hajek, P. Cavallieri, Bissetti e P. G. Bertazzini.

« Il Times, il Moniteur, il Politecnico, che si pubblica a Stutgard, e parecchi altri seri giornali, già da due a tre mesi parlano dell'esperimento di luce elettrica eseguito a Portsmouth dal professore Way mediante un filo cadente di mercurio, come nella antipennultima seduta aveva l'onore di comunicare all'Ateneo. Gli splendidi risultati che si assicura di avere conseguiti, determinarono questo Consesso ad eleggere una Commissione coll'incarico di verificare il fenomeno e studiarne le condizioni più favorevoli. La Commissione, che si diede immediatamente all'opera, non tardò di riconoscere che la difficoltà precipua consisteva nel praticare sul fondo d'un recipiente il forcellino da cui potesse uscire il mercurio in un getto non affatto continuo, ma formato di piccolissime gocce succedentesi le une alle altre ad intervalli calcolati di spazio e di tempo. Invero se il filo di mercurio esce colla grossezza anche di un quinto di millimetro e senza alcuna soluzione di continuità, la corrente elettrica passa silenziosamente e invisibile; se invece il filo è costituito di gocce alquanto più grosse e che si succedono lentamente, la corrente passa col suono di scintille che scaldano moltissimo le piccole medesime, ossidando parte del mercurio e volatilizzandolo in quantità notevole.

« Si fecero parecchi tentativi per ridurre il mercurio in filo convenientemente discontinuo e sottilissimo, ma non si ottenne mai un effetto appieno soddisfacente. S'impiegarono vasetti di vetro terminati in coda con orifici di vario diametro; ma od erano quasi troppo capillari, e il liquido non poteva uscire senza l'aiuto di enorme pressione, difficile ad ottenersi senza complicare troppo l'apparecchio, od usciva peggiormente angustato in una vena troppo grossa ed unita. Lo stesso inconveniente presentavasi coll'uso di tubi di ferro, bastando la più piccola impurità del mercurio ad otturare il forcellino ed intercettare l'effluvio.

« Il recipiente che meglio ci ha servito all'intento, consisteva in un vaso di legno col fondo di sottile lamina di ferro, avente nel centro un forellino, per cui passava appena la punta di un ago finissimo.

« Non è indifferente nemmeno la forma dell'elettrodo negativo. La coppa su cui doveva far cadere il filo di mercurio, in breve tempo si rendeva inaccessibile per causa di quella porzione di mercurio ossidato che vi resta galleggiante, facendo ostacolo, come colante, al libero transito dell'elettricità, donde l'interruzione dell'arco elettrico. Meglio si presta l'elettrodo in forma sferica, che agevola il rinnovamento della superficie, ed offre un mezzo facile e pronto di allungare od accorciare il filo di mercurio secondo la maggiore o minore intensità della corrente, e ciò col disporre l'elettrodo in maniera che il centro della calotta sferica si trovi sulla verticale che passa pel forellino, o venga gradatamente spostato sino a incontrare il luogo del massimo effetto.

« Del resto, è curioso il vedere che il mercurio elettrizzato tende a tenersi aderente anche alla superficie convessa dell'elettrodo di ferro; invero delle gocce cadute sull'elettrodo negativo vi restano aderenti, e pare che, acquistando esse la negatività dell'elettrodo, sieno trattate e quasi attratte dalla positività di quello che cadono; donde la necessità di tenere pulita la superficie dell'elettrodo negativo; con che spiegherebbe il fatto singolare dell'effluvio, che riesce meno rapido sotto l'azione di una corrente più energica.

« Anche per riguardo alla intensità della luce la nostra esperienza non conferma i risultati di Portsmouth, riferiti dal Politecnico di Stutgard.

« La luce ottenuta dal carbone coll'istessa corrente riesce più diffusa e più virida di quella che si ottiene dal mercurio. Voi potrete giudicarne, onorabili colleghi, anche dalle sole impressioni che ne riceverà l'organo visivo, nell'esperimento sul vi compiacere di assistere fra poco.

« Il solo lato ancora difettoso delle lampade elettriche sta nel carboni che non hanno l'omogeneità e la voluta purezza; il surrogato ad essi un filetto di mercurio che si rende luminosissimo senza consumarsi o vaporizzarsi in quantità notevole, come veniva affermato, sarebbe un considerevole progresso, e perciò affrettavasi l'Ateneo di commettere alla sua Giunta le prove della esperienza.

« Ma a consolidare i risultati poco soddisfacenti delle nostre ricerche, giunge, non uno dei recenti numeri del Cosmos, una dichiarazione del sig. Serrin. Ebbe egli il permesso dal prefetto della Senna di eseguire a proprie spese un saggio di illuminazione elettrica sui pili di Parigi. Non ancora il sig. Serrin fece conoscere la costruzione della sua lampada, che avrebbe la particolarità di poter essere accesa ed estinta dal piede del pilone, e di riacendersi da se stessa ogni volta si estingue per qualche accidentalità avvenuta al carboni, avrebbe in una parola la particolarità di rendersi affatto indipendente dalla mano dell'uomo. Il sig. Moigno dichiara che la buona riuscita di questo tentativo corrispose pienamente alle speranze del suo inventore, essendosi la sua lampada comportata a perfezione; ed aggiunge che il suo splendore ha eccitato vivamente l'attenzione di quelli che passeggiavano sui boulevards, sorpresi di trovarsi inondati di luce; nel momento in cui meno se l'aspettavano.

« Ora il prefetto sig. Serrin, avendo assistito ad una serata elettrica del sig. Walker a Oxford, e veduto col propri occhi la lampada di Way ardere allato della sua, ci assicura, per bocca dello stesso Moigno, che la luce del mercurio era incomparabilmente meno viva di quella dei carboni, che essa aveva inoltre una tinta azzurra assai pronunciata, anziché l'abbagliante bianchezza della luce dei carboni, e che il mercurio si vo-

latizzava sotto l'azione del calore intenso della corrente.

« Stando le cose in siffatte condizioni, le celebrate sperienze di Portsmouth sono per noi un mistero, sono anzi incredibili: ciò non ostante ci asteneremo dal pronunciare un giudizio definitivo aspettando che ci pervenga una descrizione più circostanziata dell'apparecchio e del suo modo di operare.

« Le esperienze dopo questa lettura eseguite, sedute stante, offrono risultati in perfetta armonia con quelli esposti nella relazione; per il che il Corpo accademico è convenuto unanime nelle conclusioni della Giunta.

Il presidente professore Magrini ha poi continuato a riferire intorno altre ricerche da lui fatte in particolare sullo stesso soggetto. E quindi fece vedere con successivi esperimenti in qual modo e per qual ragione colla corrente di una sola coppia di Bunsen che passa per un filo cadente di mercurio, si possa ottenere la scintillazione della luce elettrica, se non splendida, assai regolare però e costante, ed abbastanza virida per osservare e studiare il leggiadro suo spettro. — Laonde le esperienze fatte per l'impulso dell'Ateneo, sebbene non confermino i decantati successi del nuovo metodo dal lato industriale, porgono un apparecchio assai comodo e di poca spesa, opportunissimo per la pubblica istruzione.

La prossima adunanza avrà luogo il giorno 31 del cadente gennaio. (Lombardia).

LA CHINA E L'ISTMO DI SUZ. — La pace testè felicemente conclusa dagli Anglo-francesi coll'imperatore della Cina sarà seconda di lieti risultati per l'intero genere umano. Noi assistiamo ad uno dei più grandi avvenimenti dei tempi moderni, che ha grande rassomiglianza colla scoperta dell'America nel secolo XV. Se il trattato di Pechino sarà pienamente eseguito per alcuni anni, l'Europa avrà conquistato la Cina. I quattrocento milioni d'abitanti dell'impero Celeste, malgrado la loro attitudine per le scienze esatte, non ne conoscono che il lato pratico e produttivo, il governo cinese dovendo inviare annualmente il nuovo calendario a Canton per farlo correggere dagli Europei. L'interesse è il solo motore dei Chinesi, anche negli affari dove il cuore solo dovrebbe predominare. Convien però tener conto dei molti pregiudizi che regnano in Europa sullo stato presente della Cina, e rammentarci che quel vasto e ricco impero alberga quasi la metà del genere umano. Percorrendo le molte opere che si sono pubblicate in questi ultimi anni sull'impero cinese e quelle specialmente dell'ab. Huot, celebre missionario francese, di cui deploriamo la morte recente, ne saremo altamente meravigliati. La pagina dell'ab. Huot, coronata dall'Accademia delle scienze di Parigi e che si vanno ristampando in vari testi con piano universale, ci presentano un quadro animato di raffinata civiltà e di schietta barbarie, il furore del giuoco, i milioni d'infantile morti, dovuti alle superstizioni ed al pauperismo, vi contrastano l'anima e vi lasciano trasparire che un velo immondo copre la putredine di una vecchia società, priva di fede religiosa, scettica, dotata di leggi atroci che non hanno altra sanzione che le verghe ed il castigo. Il cristianesimo che nobilita il sangue umano ed ispira un rispetto infinito per la vita dell'uomo, sembra aver fatto appena capolino in quell'immenso impero.

Il carattere però eminentemente osservatore e industriale dei Chinesi ha arricchito le loro pratiche d'una serie di utili e facili applicazioni, di cui ci permettiamo accennare alcune di solo, come vien viene, sotto scopo di suggerirne la facile verificazione. Il popolo cinese è incontestabilmente il primo agronomo del globo. L'ab. Huot ed esempio del descrivere la scoperta del riso imperiale (yu-mi) fatta dal grande imperatore Khang, ci assicura avere egli spedito in Europa questa specie di riso secco che non abbisogna punto di irrigazione, e che nei paesi meridionali produce due raccolti. Noi crediamo che questa specie di riso prezioso sia forse quella stessa inviata o banno due anni dal signor di Montigny. Ne conserviamo tuttora alcuni grani, delle due specie rossa e bianca, a libera disposizione degli agronomi che volessero sperimentarne la coltura in Italia. Gli agricoltori Chinesi dividono le numerose specie di blade in due grandi categorie, l'una che comprende le specie e varietà la cui fioritura incomincia sempre invariabilmente nella notte, e l'altra di quelle che fioriscono solamente nel giorno. La scelta del terreno, il momento della seminazione, e il genere di coltura variano secondo le specie; l'agronomo cinese ha sperimentato che si compromettono i raccolti quando non si tiene conto di queste circostanze. Se le malattie che affliggono la nostra agricoltura scenderanno alle blade, forse allora anche noi saremo conto dell'osservazione cinese, seppur simili categorie non sono già note agli Europei, forse sotto altro aspetto. I Chinesi conoscono la piscicoltura da alcuni secoli, e la loro sagacità è evidente nelle grandi come nelle piccole cose. Essi hanno scoperto una specie di polpo (lous-se-dze) il quale gode della singolare proprietà di trasformare continuamente l'acqua nel più delizioso aceto. I Chinesi hanno concepito da molti secoli che le loro rondini (forse di specie diversa dalla nostra) non varcano i mari, né vivono sull'acqua, come si crede da tanti, ma passano l'inverno nei dintorni delle campagne, accumulate entro le spaccature delle montagne o nelle caverne.

Il Chiese avendo osservato che la prunella dell'occhio del gatto si restringe coll'approssimarsi l'ora del mezzodì, e che in questo istante non presenta più che l'apertura d'una linea di una estrema sottigliezza, si serve del gatto a guisa di orologio. Siamo persuasi anche noi che l'annunzio di simile segreto non recherà alcun danno ai nostri orologi, perchè sarà sempre minimo il numero delle persone che per conoscere il mezzodì preciso vogliono correre dietro al gatto per osservargli gli occhi, col pericolo di farsi cavare i proprii. Quest'altra scoperta non meno curiosa, può tornare gradita a parecchi abitanti delle città, i quali non possono prendere sonno che verso l'alba. Diffatto molti si lamentano di venire turbati i loro sonni nelle ore mattutine, dacché la medicina prescrive frequentemente l'uso quotidiano del latte fresco di un quadrupede, il cui nome, composto di cinque lettere, può pronunciarsi enunciando la sola prima dell'alfabeto seguita dal doppio cenno affermativo e negativo del

capo. E per verità, la Questura, che ci ha liberato dalla munita talvolta così incomoda degli organetti ambulanti, sarebbe imbarazzata a frenare quella così assordante del cavallo di Sileno. Il signor Huot ci racconta che i Chinesi raggiungono facilmente questo utile scopo coll'applicare una pietra all'estremità della coda del quadrupede cantante. Un simile mezzo venne suggerito dall'osservazione che quando questi animali amano intonare la loro favorita canzone, incominciano appunto col rialzare la coda.

Di queste utili e curiose scoperte potremo far tesoro, quando sarà finalmente chiusa la via dell'istmo di Suez che deve abbreviare oltre la metà della durata del viaggio della Cina! Un dotta mandarina faceva le grandi meraviglie all'ateneo Huot, perchè gli Europei non avessero ancora incanalato l'istmo di Suez, mentre i Chinesi hanno scavato, sono molti secoli, canali di gran lunga più lunghi e di più difficile costruzione. A quanti si compiaciono chiederci frequentemente a che punto si trovino i lavori dell'istmo, siamo lieti di poter rispondere, che questi sembrano progredire sufficientemente, malgrado la nota opposizione che si fa sentire di tanto in tanto. La pace conclusa ora colla Cina, merca cui le porte dell'impero celeste sono definitivamente aperte al commercio europeo, è un nuovo potente argomento in favore dell'urgenza di incanalare l'istmo di Suez. Es plantant leur drapeau sur les murs de Peking, anglais et français ont donné un vigoureux coup de pioche au canal de Suez. L'ultimo numero del giornale della Società, l'Istmo de Suez, ci comunica buone notizie sul progresso dei lavori. Le acque del Nilo sono già condotte in copia, fin presso la soglia di El-Qaïr. L'accedenza delle acque serve ad irrigare le terre circovicine, ridonate alla coltura. Questo canale, della lunghezza di 27 chilometri, venne scavato con incredibile ardore da 1800 contadini (fellahs). Il terreno smosso per la condotta dell'acqua del Nilo monta a 130 mila metri cubi. A porto Said i lavori si proseguono con non minore attività, e si sono costruite 10 strade ferrate, che irradiano dalla riva del mare nelle vie della città per agevolare i trasporti d'ogni maniera. Si sta fabbricando in terra un gran villaggio presso El-Qaïr per accogliere gli arabi lavoratori.

L'infaticabile sig. de Lesseps si recò or ora a visitare i lavori alla soglia di El-Qaïr, dove dimora l'improprio capo, il signor Haridon, e si mostrò molto soddisfatto. Sorniosamente tra poco l'istmo principale di El-Qaïr alla comunicazione tra il Mediterraneo ed il lago di Timsah, che si trova quasi nel centro dell'istmo, la questione dell'apertura diretta dell'istmo di Suez si troverà forse felicemente risolta, giacché la comunicazione tra il lago di Timsah e il mar rosso venne già stabilita tre volte, sotto i faraglioni del canale di Necos, sotto i rimani del canale di Trajano, e sotto gli arabi col canale di Amron.

Intanto vediamo con piacere moltiplicarsi le spedizioni per esplorare l'interno dell'Africa; Suez e Gedda comunicano tra di loro regolarmente col piroscafo della Società del Medjidi e facciamo caldi voti accio venga presto approvata la nuova Società, che deve mettere in comunicazione regolare e diretta il porto di Genova e delle altre principali città d'Italia con Alessandria. Gentili lettori! Se allo volte pensate di visitare la Cina per la via dell'istmo di Suez, lasciate che il faccia fin d'ora il saluto cinese colla più franca cordialità piemontese: J-Lou-Bee-Sing!... la stella della felicità vi accompagni in tutto il viaggio!

G. F. BARUFFI.

PARASITARI PRERIECHE. — Il numero dell'Effemeride della pubblica istruzione uscito il 28 corrente, porta gli articoli indicati nel seguente sommario:

Discorso pronunciato dal sig. ministro della pubblica istruzione nel solenne aprimento dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano.

Bibliografia. — I libri propri d'ippocrate; prima versione italiana, di Stefano Biondini.

Istruzione dello Stato. — Rilevatura delle università e delle scuole superiori.

Istituti di scienze, lettere ed arti. — Carteggio. Sulla costruzione della città di Lucca.

Notizie varie.

Atti del Governo. — Copercori. — Circolari. — Programmi d'esame per gli Istituti tecnici. — Onorificenze. — Disposizioni varie. — Nomine nelle scuole superiori e secondarie, e nelle scuole normali. — Disposizioni nella istruzione pubblica delle provincie napoletane.

Neurologia. — La Gazzetta d'Augusta annuncia la morte del Nestore dei fisiologi alemanni, dott. Tiedemann, avvenuta a Monaco il 22 corrente. Egli aveva 60 anni.

ULTIME NOTIZIE

TORINO, 30 GENNAIO 1861

Elezioni definitive.

Bobbio, avv. Pietro Mazza.
Cairo, Sanguineti prof. Apollo.
Fabiano, Mercantini.
Cossato, Quintino Sella.
Scansano, cav. Vincenzo Ricassoli.
Grosseto, cav. Giovanni Morandini.
Varese, ingegn. Speroni Giuseppe.
Modena, Malpasi.
Aosta, conte C. Alfieri.
Brindisi, Bracco.
Cento, avv. Francesco Borgatti.
Ascoli, conte Marco Sgariglia.

Nell'elenco delle elezioni definitive di ieri, in luogo di Dorge S. Sepolero, cav. Raffaele Buisson, si deve leggere Dorge S. Lorenzo, ecc.

Ballottaggi.

Macomer, tra Beltrami e cav. Caboni.
Vergato, tra Andinet 153 e Silvani 5.
Nizza Monferrato, tra Bona 342 e Matini 187.
Recanati, tra Bellini 100 e Cialdini 45.
Iglesias, tra Falqui-Pas 199 e Pasella 95.
Isili, tra Criscoli 340 e Sanza Antonio 210.
Nureminis, tra Salaris 357 e Loy 133.

Volterra, tra Nelli 333 e march. Incontri 174.
Vico Pisano, tra Bastogi 181 ed avvocato Del Punta 46.

Campi, tra avv. Mari 216 e Alli-Maccarani 11.
Rocca S. Casciano, tra Valentini Pasini 308 e Guerrazzi 147.

Jesi, tra Collocchi march. Ant. 83 ed Onofri avv. Cini-fante 17.

Montegiorgio, tra Bubani 120 e prof. Monti 10.
S. Benedetto, tra conte Guido Borromeo 124 e Balanti 36.

Nell'elenco inserito nella Gazzetta di ieri l'altro fu messo tra gli eletti il sig. Borella nel collegio di Verucelli. V'è invece ballottaggio tra Borella, voti 164 e Persano 8.

Livorno, 30 gennaio. Riceviamo il seguente dispaccio:

Sono giunti da Firenze a Livorno i RR. Principi; la popolazione affollata sul loro passaggio li ha salutati con entusiastiche ed incessanti acclamazioni.

Tutta la città è in festa, sventolano bandiere nazionali.

Leggesi nel Giornale ufficiale di Napoli del 24: Oggi alle 11 entim: S. A. R. il principe di Carignano, accompagnato da S. E. il generale Della Rocca, dal segretario generale di Stato e da numeroso stato maggiore, ha passato in rivista al Campo di Marte la Guardia Nazionale di questa città comandata dal suo generale marchese Toppini.

Il principe si è mostrato molto soddisfatto del numero, della bella tenuta e della disciplina dei militi accorsi sotto le armi, e dell'ordine perfetto con cui la rivista ebbe luogo.

S. A. R. indossava l'uniforme di colonnello generale di tutta la Guardia Nazionale italiana. Ella fu accolta lungo la via percorsa, sia all'andata che al ritorno, da vive acclamazioni della popolazione accorsa in folla a questo magnifico spettacolo reso ancora più bello da uno splendido sole.

DISPACCI ELETTRICI PRIVATI

(AGENZIA STEFANI)

Firenze, 29 gennaio.

Oggi i RR. Principi si sono recati alla chiesa di S. Miniato al Monte. Indi hanno visitato in ogni sua parte il Palazzo Pitti. Stasera intervengono alla festa da ballo nel Palazzo Vecchio.

Parigi, 29 gennaio, sera.

Notizie di Borsa.

Il mercato d'oggi fu animato e sostenuto.

Fondi Francesi 3 0/0 — 68 05.
Id. id. 4 1/2 0/0 — 97 25.
Consolidati Inglesi 3 0/0 — 91 3/4.
Fondi Piemontesi 1839 5 0/0 — 76 25.
(Valori diversi).

Azioni del Credito mobiliare — 681.
Id. Strade ferrate Vittorio Emanuele — 380.
Id. id. Lombardo-Veneto — 480.
Id. id. Romane. —
Id. id. Austriache — 480.

Vienna, 29. Borsa debole. Rialzo nei cambi.

Parigi, 30 gennaio matt.

Il Moniteur annunzia che al Courrier du Dimanche è stato infitto un primo avvertimento per un articolo col quale si attaccano ed oltraggiano i principi del governo. L'autore dell'articolo, signor Ganesco, essendo straniero, è stato espulso dalla Francia.

Londra, 30. Al mercato monetario si fanno scarse contrattazioni. Credesi che non sarà cambiato il prezzo dello sconto.

A. CAMERA D'AGRICOLTURA E DI COMMERCIO

DI TORINO.

30 gennaio 1861 — Fondi pubblici.
1848 5 0/0 1 Tbra. f. d. m. in c. 78 25
1849 5 0/0 1 genn. c. d. m. in c. 76 60, 76 60, 76 63, 76 60, 76 50, 76 50, 76 50, 76 43
1851 5 0/0 1 Tbra. c. d. m. in c. 81 30, 81 30

Fondi privati.

Az. Cassa commercio ed industr. 1 luglio. C. d. matt. In c. 332
Ferr. di Novara. Obbl. 1 Tbra. c. d. m. in c. 266 25

G. FAYALE, gerente.

SPETTACOLI D'OGGI.

REGIO. (ore 7 1/2) Opera Un ballo in maschera — con divertimento danzante.

VITTORIO EMANUELE. Riposo.

CARIGNANO. (9 1/2) Ballo di beneficenza.

SCRIBE. (7 1/2) Comp. francese diretta da E. Meynadier. De chevalier au guet.

ROSSINI. (7 1/2) La Compagnia Toselli rappresenta: Marianna Clara.

GERBINO. (7 1/2) La dramm. Comp. diretta da Gaetano Gattinelli recita: L'avaro — con farsa.

A favore dell'attore G. Gattinelli.

ALFIERI. (ore 7 1/2). Compagnia equestre dei fratelli Emilio e Nuala Gullanna.

SAN MARTINIANO. (ore sette). Si rappresenta colla marionette: L'equivoco di due Arlecchini.
Ballo: D. Chisciotte.

